

1. 化学品名 : 三 乙

2. 危 性概

2.1 GHS危 性 别

急性 性, 吸入 ( 别 4)

/刺 ( 别 1A) 好

严 损伤/ 刺 性 ( 别 1)

急性 性 ( 别 3)

慢性 性 ( 别 3)

2.2 GHS 标 , 包括 明

形图



信号

危

危 明

H314 成严 伤和 损伤。

H332 吸入有害。

H412 对 有害并具有 期持 影响。

告 明

措 施

P261 免吸入 尘/ / 体/ / / 喷 。

P264 作业后彻底 。

P271 只 在室外或 好之处使 。

P273 免 放到 境中。

P280 戴 护手套/ 护服/戴 护 /戴 护 具。

事故响应

P301 + P330 + P331 如 吞咽: 口。不 导呕吐。

P303 + P361 + P353 如果 (或头发) 接 : 即 去/ 掉所有 。

P304 + P340 + P310 如果吸入: 将受害人 新 处并保持呼吸 姿势休息。 即呼 叫 中心或就医。

P305 + P351 + P338 + P310 如 入 , 小心冲 几分 。如戴 形 且便于取出, 取出 形 , 冲 。 即呼叫 中心或就医。

P363 染 服 后方可 新使 。

储存

P405 存放处 加 。

废弃处

P501 将内 /容器 到批准 废 处 厂处 。

### 3. 成分/ 成信息

俗名 : TFA  
分子式 : C<sub>2</sub>HF<sub>3</sub>O<sub>2</sub>  
分子 : 114.02 g/mol

分	度或 度 围
三 乙	
化学文摘 号(CAS No.) 76-05-1 200-929-3 EC- 号 607-091-00-1 引 号	<= 100 %

### 4. 急救措施

#### 4.1 必 急救措施描

##### 一 建

教医 。 向到 场 医 出 此安全技术 明书。

##### 吸入

如果吸入, 将患 到新 处。 如呼吸停止, 人工呼吸。 教医 。

##### 接

即 掉 染 服和 。 和大 冲 。 教医 。

##### 接

大 彻底冲 少15分 并 教医 。

##### 入

止催吐。 切勿 失去 喂 任何东 。 口。 教医 。

#### 4.2 最 和健康影响

对 和上呼吸 、 和 坏巨大。 , 挛, 发 , 咽喉 , 挛, 发 , 支 , , , 伤感: , 咳嗽, 喘息, 喉 , 呼吸 促, 头 , 恶心, 呕吐

#### 4.3 及时 医 处 和所 殊处 明和指

无数据 料

### 5. 措施

#### 5.1 介

##### 方 及 剂

, , 干 或二 化 。

#### 5.2 于此 或 合 别 危害

无数据 料

### 5.3 员 建

如有必 ，佩戴 式呼吸器 作业。

### 5.4 一步信息

无数据 料

---

## 6. 应急处

### 6.1 人员 护措施、 护 备和应急处 序

使 个人 护 备。 免吸入 、 或 体。保 充分 。将人员 散到安全区域。

### 6.2 境保护措施

如 保安全,可 取措施 止 一步 或 出。不 产品 入下 。 免排放到周围 境中。

### 6.3 化学品 收容、 方 及所使 处 材料

惰性吸 材料吸收并当作危 废 处 。放入合 封 容器中待处 。

### 6.4 参 其他 分

1 丢弃处 参 13 。

---

## 7. 操作处 与储存

### 7.1 安全操作 意事

免接 和 。 免吸入 或 。

### 7.2 安全储存 条件,包括任何不兼容性

存在 凉处。使容器保持密 ,储存在干 处。打开了 容器必 仔 新封口并保持 放位 以 止 。

吸 充 保存

### 7.3 定

无数据 料

---

## 8. 接 控制和个体 护

### 8.1 控制参数

业接 值

不含有 业接 值 。

### 8.2 暴 控制

当 技术控制

按 好 工业卫 和安全 操作。休息前及工作 束时 手。

个体 护 备

护

密 护 使 官方标准如NIOSH ( 国) 或 EN 166(欧 ) 检 与批准 备 护 。

保护

戴手套取 手套在使 前必 受检查。使 合 方 手套(不 接 手套外 ), 免任何 位接 此产品。使 后 将 染 手套根据 关 律 和有效 实 室 序 慎处 。

并吹干双手

所 择 保护手套必 合EU 89/686/EEC 定和从它 出来 EN 376标准。

完全接

材料: 丁二

最小 层厚度 0.6 mm

剂 时 : 480 min

Camapren® (KCL 722 / Aldrich Z677493, 格 M)

保护

材料: 天 乳

最小 层厚度 0.6 mm

剂 时 : 200 min

Lapren® (KCL 706 / Aldrich Z677558, 格 M)

数据来 KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, 号 +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de,

方 EN374

如果以 剂形式应 或与其它 合应 , 或在不同于EN 374 定 条件下应 , 与EC批准 手  
套 供应商 。 个推 只是建 性 , 并且务必 悉我们客户 划使 定情况 工业卫 学专家  
估 才可。 不应 为在提供对任何 定使 情况方 批。

**体保护**

全套 化学 剂工作服, 护 备 型必 根据 定工作场所中 危 度和数 来 择。

**呼吸 护**

如危 性 显 使 净化 具, 使 全 式多功 具 (US) 或ABEK型  
(EN 14387) 具 作为工 控制 候 。如果 具是保护 唯一方式, 则使 全 式  
具。呼吸器使 并 政府标准如NIOSH (US) 或CEN (EU) 呼吸器和 件。

---

## 9. 化 性

### 9.1 基本 化 性 信息

外 与性	形 : , 体 : 无
味	刺
味 值	无数据 料
pH值	1.0 在 1 g/l 在 20 °C
/凝固	/ 围: -15.4 °C - lit.
初 和	72.4 °C - lit. > 100 °C - 杯 - 按 67/548/EEC中 录V 。
发	无数据 料
易 性(固体, 体)	无数据 料

/低 性 度	性或	无数据 料
压		130.0 hPa 在 20.0 °C 142.7 hPa 在 25.0 °C
密度		无数据 料
密度/ 对密度		1.489 g/cm <sup>3</sup> 在 20 °C
性		可
正 / 分 数		log Pow: -2.10
度		无数据 料
分 度		无数据 料
度		无数据 料

## 10. 定性和反应 性

### 10.1 反应性

无数据 料

### 10.2 定性

无数据 料

### 10.3 危 反应

无数据 料

### 10.4 应 免 条件

无数据 料

### 10.5

强 , 属, 化剂, , 化 , (各 型号和 处 ), , 产 , 与下列剧 反应, 属

## 10.6 危 分 产

在 情况下，会分 成有害 。 - 化 ， 化  
其他分 产 - 无数据 料

---

## 11. 学 料

### 11.1 学影响 信息

#### 急性 性

无数据 料

LC50 吸入 - 大 - 10,000 mg/m3

备 : 感 器官和 殊感 ( 、 、 和味 ) : : 发 。 为 : 嗜 (全 力抑制) 。 ,  
, 或 呼吸 : 呼吸困

#### /刺 好

无数据 料

#### 严 损伤/ 刺

无数据 料

#### 呼吸或 敏

无数据 料

#### 殖 变性

无数据 料

#### 性

IARC: 此产品中 有大于或 于0.1%含 分 IARC 别为可 或 定 人 。

#### 殖 性

无数据 料

#### 异性 器官 性 (一次接 )

无数据 料

#### 异性 器官 性 (反复接 )

无数据 料

#### 吸入危害

无数据 料

#### 在 健康影响

吸入 吸入有害。 对 、 和上呼吸 坏力强

入 吞咽可 有害。引 伤。

吸收可 有害。引 伤。

引 伤。

#### 接 后 征兆和

对 和上呼吸 、 和 坏巨大。 挛,发 , 咽喉 , 挛,发 , 支 , ,  
, 伤感,咳嗽,喘息,喉 , 呼吸 促,头 , 恶心,呕吐

#### 加 明

